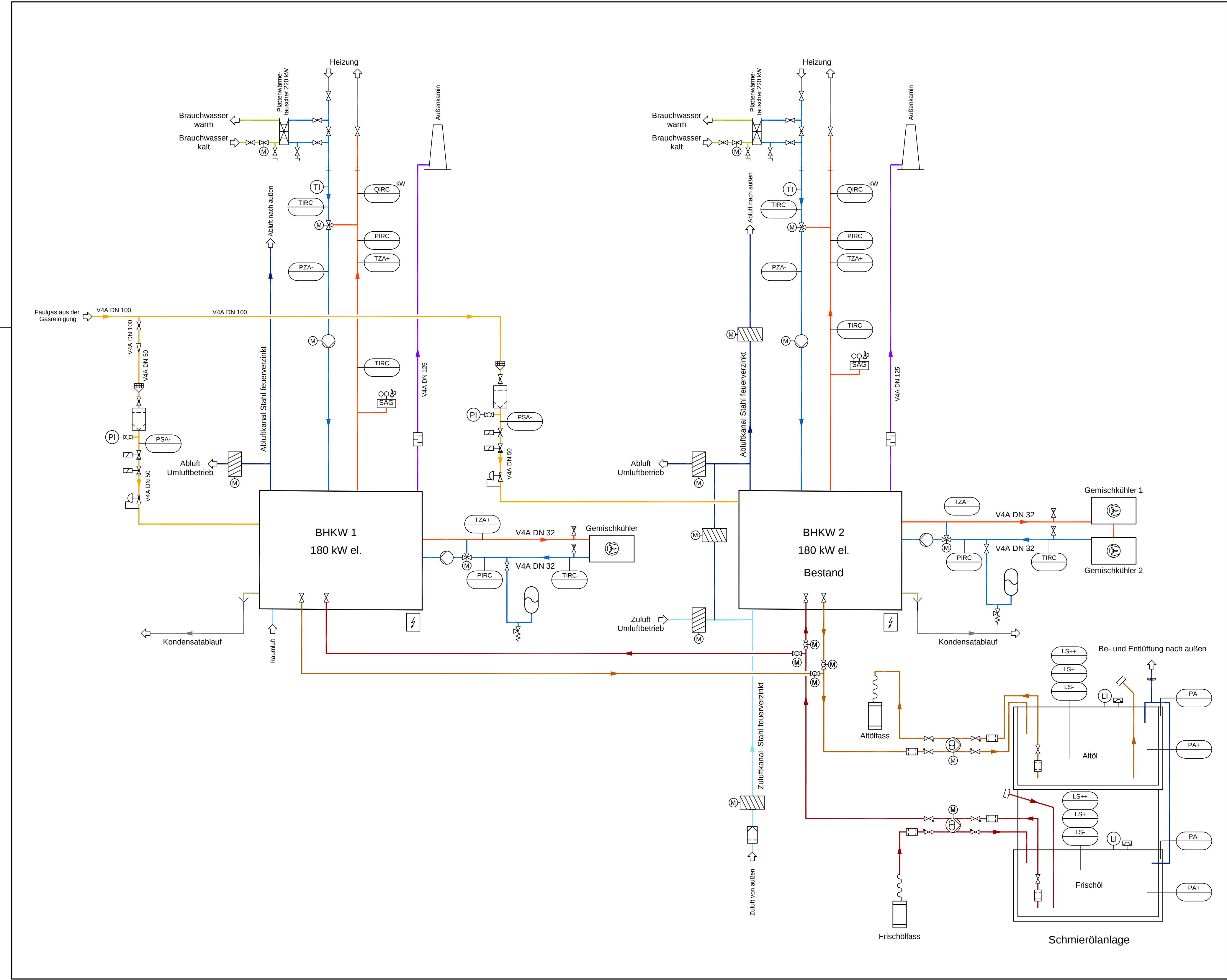




Legende

Rohrmedien:

- Abgas
- Faulgas
- Abluft
- Zuluft
- Rücklauf
- Vorlauf
- Frischöl
- Brauchwasser
- Kondensat

Legende Anlagenteile

- Behälter / Tank
- Geschlossener Tank mit konischem Boden
- Behälter / Tank mit gewölbten Boden
- Platten-Wärmetauscher
- Schornstein / Kamin
- Gasfilter-allgemein
- Heiz- oder Kühlstab
- Motorantrieb
- Magnetantrieb
- Membranantrieb
- Federbelastung
- Absperrarmatur-allgemein
- Dreiwegabsperarmatur
- Absperrventil
- Gasdruckregler
- Sicherheitsabsperventil
- Absperrhahn / Kugelhahn
- Absperrklappe
- Rückschlagklappe
- Rückschlagarmatur-allgemein
- Ecksicherheitsventil, federbelastet
- Detonationssicherung
- Trichter
- Flanschpaar
- Reduzierung
- Drehkolben- / Zahnradschraube
- Pumpe-allgemein
- Kompressor / Gebläse
- Ventilator-allgemein
- Radialventilator
- Schalldämpfer
- Messstelle mit Signalisierung
- Messstelle örtlich
- Frequenzumrichter
- Fließpfeil
- Siphon
- Ein- bzw. Ausgang
- Pulsationsdämpfer
- Schaltschrank
- Jalousiegitter
- Schlauch
- Gebinde / Fass / Trommel
- Flüssigkeitsfilter-allgemein
- Mauerdurchbruch / Wanddurchbruch
- Kupplung
- Berstscheibe
- Entlüftung

Messstellen

LS-	Füllstandsmessung	Schaltfunktion	min.	
LS+	Füllstandsmessung	Schaltfunktion	max	
LS++	Füllstandsmessung	Schaltfunktion	max	Überlauf
PA+	Druckmessung	min.		
PA-	Druckmessung	max.		
PIRC	Druckmessung	Anzeige	Registrierung	Regelung/Steuerung
PSA	Druckmessung	Schaltfunktion	Alarm unten	
PZA+	Druckmessung	Not-/Sicherheits-kritischabschaltung	Alarm oben	
TIRC	Temperaturmessung	Anzeige	Registrierung	Regelung/Steuerung
TZA+	Temperaturmessung	Not-/Sicherheits-kritischabschaltung	Alarm oben	
QIRC	Qualitätsmessung	Anzeige	Registrierung	Regelung/Steuerung

Qualitätsmessungen
- kW Kilowatt

Graphische Symbole in Anlehnung DIN-EN ISO 10628 und DIN 28000-4

Zeichnung erstellt	28.05.2025	CG	SF	MD	
Änderung	Datum	gez.	bearb.	gepr.	Index
Zeichnung: R+I BHKW	Ausschreibung				
Baumaßnahme: Faulgasverwertung und BHKW Kläranlage Bad Doberan	Maßstab: ohne				
Auftraggeber:	Projekt-Nr.: 104-009				
	Zeichnungs-Nr.: A-801				
Zweckverband Kühlung					
		 ehp Umweltplanung GmbH Eggerstedter Weg 20 25421 Pinneberg Tel. (0 41 01) 50 90 0 mail@ehp-umweltplanung.de			
		 ehp UMWELTPLANUNG			